

PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina, per gli effetti dell'art. 53 comma 2 L.R. n°30 del 03/11/1993, in copia conforme all'originale è stata pubblicata in formato digitale all'Albo Informatico dell'A.R.N.A.S. a decorrere dal giorno 23-07-2025 al giorno \_\_\_\_\_

Il Responsabile Ufficio Atti Deliberativi

Determina non soggetta al controllo preventivo ai sensi dell'art. 28 comma, 5 della L.R. n. 2 del 26 marzo 2002 e divenuta

ESECUTIVA

Per decorso il termine di giorni 10.dalla data di pubblicazione

Determina non soggetta al controllo e, ai sensi della L.R. 30/93 art. 53 comma 7,



IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

Notificata in Archivio il \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

Il Responsabile Ufficio Atti Deliberativi

Altre annotazioni



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

DETERMINA n. 67 /U.O.C Provv. del 23-07-2025

OGGETTO: **Autorizzazione all'adesione ai Programmi Regionali di Valutazione Esterna della Qualità (VEQ) delle attività dei laboratori di analisi dell'Azienda, per l'anno 2025**

U.O.C. Provveditorato

Proposta n. 68 del 21/07/2025

Non comporta Spese e/o Oneri a carico del Bilancio

Il Responsabile aziendale della qualità dei Laboratori  
Dott.ssa Margherita Gangeri

*Margherita Gangeri*

Il Direttore ff UOC Provveditorato  
Ing. Vincenzo Lo Medico

*V. Lo Medico*

U.O.C. ECONOMICO - FINANZIARIO  
VERIFICA CONTABILE - BILANCIO  
Esercizio 2025

N° Conto economico 5.02.01.17.010

N° Conto Patrimoniale \_\_\_\_\_

Budget assegnato anno 2025  
€ 13.347,00

Si riscontra la corretta correlazione tra gli effetti contabili conseguenti alla parte dispositiva del presente atto e i valori economici e/o patrimoniali registrati nell'apposito applicativo amministrativo-contabile di gestione del Budget Aziendale

STRUTTURA ASSEGNATARIA DEL BUDGET  
Provveditorato

Scheda BUDGET allegata  
datata 21/07/2025

Il Responsabile del procedimento

*[Signature]*

Il Direttore dell'U.O.C.

*[Signature]*

Ai sensi della Legge 15/68 e della Legge 241/90, recepita con la L.R. 10/91, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Ing. Lo Medico

*V. Lo Medico*

L'anno duemilaventiticinque il giorno ventisei del mese di luglio nella sede della U.O.C. Provveditorato dell'Azienda A.R.N.A.S. Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo in forza delle funzioni delegate espressamente attribuite con deliberazione del N. 172 del 23/05/19 assistito da Dott.ssa Margherita Gangeri quale segretario verbalizzante adotta la seguente determina:

Il Direttore U.O.C. Provveditorato **Ing. Vincenzo Lo Medico**

**Premesso che** con e-mail dell'10/06/2025 il Responsabile della Qualità dei Laboratori Analisi, Dott. Margherita Gangeri, ha comunicato che i direttori dei Laboratori dell'ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli hanno fatto pervenire l'elenco dei Programmi VEQ a cui intendono partecipare per il 2025

**VISTO:**

-il decreto dell'Assessore regionale della Sanità n. 890 del 17/06/2002, recante direttive per l'accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie della Regione siciliana nella relazione di accompagnamento al suddetto decreto, che prevede che "annualmente ogni struttura organizzativa effettua al proprio interno o partecipa ad almeno un progetto di valutazione, verifica e miglioramento della qualità, e successivamente aggiunge che " i laboratori di analisi i servizi di anatomia-istologia -citologia patologica, i centri trasfusionali e i servizi di diagnostica strumentale devono prevedere attività di controllo della qualità interno ed esterno e partecipare a programmi di miglioramento della qualità;

**ATTESO che:**

-L'Assessorato della Salute della Regione Sicilia, per assicurare l'eccellenza nelle strutture laboratoristiche regionali e nella qualità dell'assistenza ha istituito con D.A.3253 del 30/12/10 il Centro Regionale Qualità dei laboratori (CRQ), definendo, con successivo decreto D.D.G.02708/2011 del 26/12/2011, le modalità operative dello stesso per avviare i programmi VEQ, da gestire obbligatoriamente a livello regionale .

**DATO ATTO che** lo scopo dell'attività del CRQ è quello di:

- sostenere i laboratori nel loro percorso verso il raggiungimento dell'eccellenza analitico-diagnostica;
- coinvolgere costantemente i laboratori in un lavoro di gruppo finalizzato al conseguimento del comune obiettivo della Qualità e della sicurezza;
- garantire la standardizzazione e la tracciabilità di tutti i processi integrati, inerenti la qualità delle prestazioni diagnostiche, operando attraverso una piattaforma informatica a cui accedere sia per l'adesione ai programmi sia per la condivisione delle esperienze attraverso l'istituzione di un apposito forum;
- condividere le VEQ e le relative verifiche, quali strumenti indispensabili per il monitoraggio della capacità operativa delle strutture presenti nel territorio;
- confrontarsi con circuiti internazionali e gestiti da soggetti terzi per rispondere anche ai dettami dell'adottata Conferenza Stato Regioni del 23.03.2011 Rep. Atti n. 61/CSR
- offrire un pannello di programmi ampio per coprire quanto più possibile i settori del laboratorio di analisi;
- offrire un catalogo, per disciplina e per singolo analita e identificati da codici specifici a cui far riferimento per la richiesta di adesione;
- organizzare le procedure e con date di spedizione stabilite e dilazionate nell'anno, con risposte entro un tempo massimo di 21 giorni;
- offrire i programmi ad un prezzo inferiore rispetto al valore di mercato di analoghi programmi gestiti da altri Enti pubblici nazionali, solo attraverso il CRQ e lo spazio web.

**DATO ATTO che:**

- fin dal 2001, quest'amministrazione ha provveduto a far sì che i laboratori d'analisi dell'Azienda aderissero ai programmi di VEQ;
- che il controllo di qualità delle prestazioni offerte ai laboratori di analisi si articola nelle spedizioni periodiche di materiale informatico e tecnico scientifico, nonché di campioni per esami in abbonamento, per cui il laboratorio che accede ai programmi VEQ, documenta l'attività della struttura, la tipologia di servizio fornito e i risultati vengono costantemente

8	LUNC	Determinazione dei geni EGFR, KRAS nel tumore del polmone--IS	300,00€	3x2
9	MELA	Determinazione dei geni BRAF nel tumore del melanoma-- IS	300,00€	3x2
TOT ESCLUSO IVA			€2.800,00	

**Quantificare** la somma complessiva di tutti gli esercizi pari ad € 10.940,00 oltre Iva al 22% € 2406,80 , per un importo totale di € 13.346,80, la spesa annuale derivante dall'adesione ai programmi VEQ compresi nel catalogo regionale e gestiti a cura del CQRC;

**Dato atto** della regolarità della istruttoria della relativa pratica e della conformità della presente proposta alla normativa vigente che disciplina la materia trattata;

**Dare atto** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.3 del D.L. 23 ottobre 1996 n.543, come modificato dalla L.20dicembre 1996 n.639 e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L.6 novembre 2012 n.190- "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" - nonché nell'osservanza dei contenuti del piano aziendale della prevenzione della corruzione 2019-2021;

### PROPONE

Per i motivi di cui in premessa di :

**Autorizzare** l'adesione ai programmi di Valutazione esterna della qualità (VEQ), per la durata di un anno, così come richiesto dai Responsabili dei laboratori di analisi dei PP.OO. Civico e Di Cristina, in accordo con i referenti qualità come sopra evidenziati;

**Prendere atto** che il costo di cui al presente provvedimento, pari a € 10.940,00 oltre Iva al 22% (€ 2406,80) quale quota di partecipazione ai programmi VEQ compresi nel catalogo regionale e gestiti a cura del CRQ;

**Inviare tempestivamente**, le schede di adesione ai programmi di valutazione esterna della qualità dei singoli laboratori al CRQ;

**Dare atto** che come previsto dall'art.6 del D.D.G. 2708/2011 l'adesione ai programmi di VEQ regionali non comporta obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge 136/2010

**Prendere atto** che i costi relativi graveranno sul conto -5.02.01.17.0101 del Bilancio economico dell'anno 2025 e rilevati dall'Area Risorse Economiche man mano che perverranno le fatture relative alla fornitura effettuata;

**Curerà** l'esecuzione del presente provvedimento l'Area Provveditorato, mentre verrà inviato per conoscenza al Servizio di Farmacia, al Responsabile aziendale per la qualità dei laboratori;

**Dare atto** che il presente provvedimento non è soggetto a controllo;

**Dichiarare** il presente provvedimento immediatamente esecutivo dal momento che per poter dar corso ai programmi le schede di adesione devono essere inviate entro il 11/06/2025, pena la mancata partecipazione.

Il Direttore UOC Provveditorato  
Ing. Vincenzo Lo Medico

monitorati e valutati dal CQRC.

- quale responsabile aziendale della Qualità dei Laboratori, è stata individuata con nota Prot. 117/Staff del 20/02/2019 la Dott.ssa Margherita Gangeri

**ATTESO** che:

- I Direttori dei laboratori di Analisi dell'ARNAS, ritengono opportuno, al fine di validare le prestazioni effettuate dai rispettivi laboratori, aderire ai seguenti **programmi obbligatori di verifica esterna della qualità (V.E.Q.)**:

### U.O. Patologia Clinica P.O. CIVICO ( 98.01) Referente qualità Dott.ssa Cinzia Piazza

	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	IMPORTO	n esercizi
1	CHMC434	IMMUNOMETRIA ,BIOCH.CLIN.E MARCATORI .ONCOLOGICI	€ 200.00	3x2
2	EGAS432	EMOGASANALISI/ELETTROLITI PER OSPEDALE RIZZOLI	€ 150.00	3x2
3	URSD432	CHIMICA CLIN.CHIM.FISI.E SEDIM.URIN.	€ 200.00	3x2
4	COFT431	COAGULAZIONE E FATTORI	€ 50,00	3x2
5	CELI432	CELIACHIA	€ 160.00	3x2
6	VESA423	VES PER ALIFAX	€ 250.00	3x2
7	EMOG431	EMOGLOBINA AI	€ 50,00	3x2
8	EGAS432	EMOGASANALISI/ELETTROLITI	€ 150.00	3x2
9	ISOP431	IMMUNO3OPPRE33ORI	€ 100.00	3x2
10	IPTS432	IMMUNO-PROTEINE SPECIALI	€ 170.00	3x2
11	MCAD432	MARCATORI CARDIACI	€ 110.00	3x2
12	FORS 431	SOSTANZE D'ABUSO E FARMACI SU SIERO I LIV	€ 100.00	3x2
13	CDTX431	VALUTAZIONE REFERTO CARBOHYDRATE DEFICIENT TRASFERRINA	€ 75.00	3x2
14	SPEL431	ELETTROFORESI DELLE SIERO PROTEINE	€ 50.00	3x2
15	FORU 432	SOSTANZE D' ABUSO E FARMACI SU URINE I LIV	€ 150.00	3x2
16	ATAR 432	ANTICORPI ANTINUCLEO/REUMATOLOGIA	€230.00	3x2
17	EMATD 432	EMATOLOGIA COMPLETA	120.00	3x2
18	Fish432	Fish citologia oncologica	600.00	3x2
		TOTALE	<b>2.870.00</b>	

Il segretario amministrativo  
Mm. H. / o

U.O.D. Genetica Molecolare Referente qualità Dott.ssa Lucrezia Virruso

N-pr	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	IMPORTO	n. esercizi
1	HEMH-431	EMOGLOBINOPATIE+HbAI c	€ 100,00	3x2

TOTALE ESCLUSO IVA € 100,00

U.O. Microbiologia Referente qualità Dott. Giuseppe Aquilino

N-pr	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	IMPORTO	n. esercizi.
1	37321 /BATT435	IDENTIFICAZIONE BATTERICA	€ 150,00	3x2
2	37322/ HBMV433	BIOLOGIA MOLECOLARE VIROLOGIA HAV RNA E PARVOVIRUS B 19 DNA	€ 400,00	3x2
3	37323/ HAVR432		€ 410,00	3x2
4	37324/ HSVD432	HSV-1/2 DNA QUALITATIVO	€ 430,00	3x2
5	37325/ HTLS422	HTL SIEROLOGIA	€ 250,00	3x2
6	37326/ STVB432	VAGINOSI BATTERICA	€ 380,00	3x2
7	37327/ EMDR432	ESAME MICROSCOPICO PER DERMATITI	€ 100,00	3x2
8	37328/ VIRS433	SIEROLOGIA 1	€ 330,00	3x2
9	37329/ EHSR432	EPATITE -HIV SIEROLOGIA	€ 250,00	3x2
10	MTBD432	MYCOBACTERIUM TUBERCOLOSIS	€ 350,00	3x2
12	HBMV433 POST	Diagnostica sierologica	€250,00	3x2
13	IDPE432	Parassitologia di parassiti ematici	€320,00	3x2
14	IPPF422	parassitologia	€300,00	3x2
TOTALE ESCLUSO IVA			€ 3.670,00	

U.O.C. Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia Referente qualità Dott. Filippo Masaniello

N-	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	TARIFFA	n. esercizi
1	EMATB 432	EMATOLOGIA	€ 120,00	3 ES. X 2 CAMP
2	IMEA 433	EMATOLOGIA AVANZATA	€ 400,00	3 ES. X 2 CAMP
			€ 520,00	

U.O.C. Patologia Clinica Neonatologia e Pediatrica referente quanta' Dott. Maria Di Pisa

N-PROG	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	TARIFFA	n. esercizi
1	CELI432	CELIACHIA	€ 150,00	3 ES.X 2C
2	AMMO432	AMMONIO soluzione acquosa	€ 100,00	3 ES.X 2C
3	CHMB434	BIOCHIMICA/IMMUNOMTRI.	€ 150,00	3 ES.X 2C
4	EGAS432	EMOGAS/ELETTROLITI	€ 150,00	3 ES.X 2C
5	COFT431	COAGUL.+ D-DIMERO	€ 50,00	3 ES.X 2C
6	IPTS432	IMMUNOL.-PROTEIN SPECI	€ 170,00	3 ES.X 2C
7	SPEL431	ELETTROFORESI	€ 10,00	3 ES.X 2C
8i	RETI432	RETICOLOCITI	€130,00	3esx2
9	EMATED432	EMATOLOGIA COMPLETA (SANGUE INTERO)	€120,00	3esx2
10	SPEL 431	VALUTAZIONE REFERTO ELETTROF.	0,00	3esx2

TOT ESCLUSO IVA

€ 1.080,00

U.O.C. Anatomia Patologia referente quanta' Dott. Elettra Unti

N-PROG	COD.PROGRAMMI	DESCRIZIONE	TARIFFA	n. esercizi
1	BRST	Preparato Cito-Istologico Mammario - IS	300,00€	3 x 2
2	INTE	Preparato Cito-Istologico Gastro-Intestinale - IS	300,00€	3x2
3	LIVER	Preparato Cito-Istologico Epatico - IS	300,00€	3x2
4	LUNG	Preparato Cito-Istologico Polmonare - IS	300,00€	3x2
5	UTER	Preparato Cito-Istologico Apparato Genitale Femminile -IS	300,00€	3x2
6	COLC431	Determinazione dei geni KRAS, NRAS, BRAF nel tumore del colon retto- IS	300,00	3X2
7	CTDN431	DNA tumorale circolante (ctDNA) -IS	400,00€	3 x 2